

# Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 38. kalendářní týden, 19. 9. – 25. 9. 2021

## Communicable Disease Threats Report, 19 – 25 September 2021, Week 38

*Zdroj:* <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-19-25-september-2021-week-38>

SOUHRN

### **Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV-2: mezinárodní situace (svět), rok 2019 – 2021**

Dne 31. prosince 2019 byl v čínském Wu-chanu, prostřednictvím „Municipal Health and Health Commission“, nahlášen klastř případů plicní pneumonie neznámé etiologie, vyznačující se společným zdrojem expozice, vyskytující se na místním trhu (Wuhan's „South China Seafood City“). Další šetření odhalilo nový typ koronaviru (SARS-CoV-2), jako původce těchto respiračních onemocnění. Epidemie se rychle rozšířila a postupně zasáhla ostatní části Číny a další země po celém světě. Dne 30. ledna 2020 vyhlásila WHO epidemii onemocnění covid-19 za mimořádnou událost v oblasti veřejného zdraví mezinárodního významu (Public Health Emergency of International concern, PHEIC) a pověřila „Committee's advice“ k vydání doporučení podle Mezinárodních zdravotnických předpisů (též Mezinárodní zdravotní řád) – International Health Regulations, IHR. Dne 11. března 2020 byla generálním ředitelem WHO vyhlášena pandemie onemocnění covid-19. Třetí, čtvrté, páté, šesté, sedmé a osmé zasedání mimořádného výboru – „IHR Emergency Committee“ pro covid-19 se uskutečnilo v Ženevě dne 30. dubna 2020, 31. července 2020, 29. října 2020, 14. ledna 2021, 15. dubna 2021 a 14. července 2021. Během jednání výbor vždy dospěl k závěru, že pandemie onemocnění covid-19 stále pokračuje a nadále představuje hrozbu pro veřejné zdraví (PHEIC).

#### ➤ **Poslední aktualizace:**

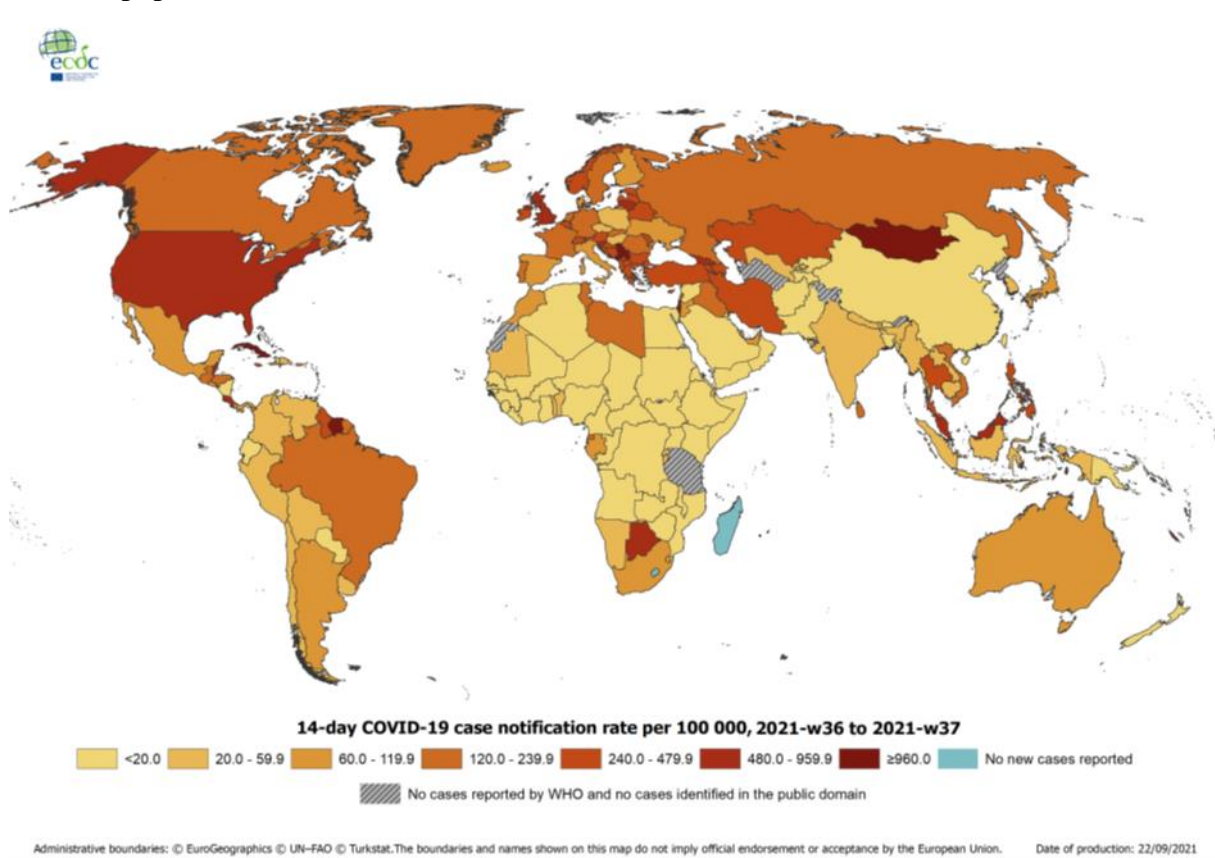
Od 36. týdne 2021 do 37. týdne 2021 bylo celkově na světě evidováno 4 248 275 nových případů onemocnění covid-19 a hlášeno 63 175 nových úmrtí. Od 31. prosince 2019 do 37. týdne 2021 bylo zaznamenáno celkem 229 415 774 případů onemocnění covid-19, včetně 699 359 úmrtí. V zemích EU/EHP bylo ve 37. týdně 2021 hlášeno 37 863 314 případů onemocnění, včetně 764 710 úmrtí.

Údaje uváděné ze světa a zemí EU/EHP jsou pravděpodobně podhodnocené a neodrážejí skutečný počet případů onemocnění a úmrtí v důsledku různého stupně vykazování a nedostatečného hlášení.

Denní aktualizace monitorující situaci kolem covid-19 v EU/EHP jsou k dispozici zde: <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

**Geografická distribuce 14 denního kumulativního počtu hlášených případů covid-19 na 100 tisíc obyvatel, celosvětově, 36. – 37. týden 2021: zdroj ECDC**

(Geographic distribution of 14-day cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000 population, worldwide, 2021-w36 to 2021-w37)



**Odkazy:**

<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

<https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>

[https://www.who.int/news/item/15-07-2021-statement-on-the-eighth-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-\(covid-19\)-pandemic](https://www.who.int/news/item/15-07-2021-statement-on-the-eighth-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-(covid-19)-pandemic)

<https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/threat-assessment-emergence-and-impact-sars-cov-2-delta-variant>

<https://vaccinetracker.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/covid-19.html#global-overview-tab>

<https://www.ecdc.europa.eu/en>

Zdravotní hrozby v zemích EU:

### **Západonilská horečka (West Nile virus, WNF) – mezinárodní situace, sezóna 2021**

V období přenosu West Nile viru (WNF), které obvykle probíhá od června do listopadu, ECDC monitoruje výskyt infekcí v Evropské unii (EU), Evropském hospodářském prostoru (EHP) a v zemích sousedících s EU. ECDC každý týden zveřejňuje aktuální epidemiologická data a informuje příslušné autority v souvislosti s bezpečností krve a krevních derivátů. Data jsou vykazována elektronicky prostřednictvím „The European Surveillance System“ (TESSy). Údaje jsou dostupné na různých administrativních úrovních (NUTS 3, GAUL 1), v závislosti na tom, zda se jedná o členské státy nebo země sousedící s EU.

➤ ***Poslední aktualizace:***

Mezi 17. a 23. zářím 2021 země EU/EHP hlásily 9 humánních případů západonilské horečky (WNF) a 1 úmrtí související s touto infekcí. Případy zaznamenalo Řecko (5) a Itálie (4). Úmrtí bylo evidováno v Řecku. Země sousedící s EU nahlásily 2 případy WNF infekce u člověka a to ze Srbska; nebyla však hlášena žádná úmrtí.

➤ ***Souhrnně:***

Od začátku přenosové sezóny 2021 do 23. září 2021 hlásily země EU/EHP celkem 107 případů západonilské horečky u lidí a to v Řecku (48), Itálii (36), Rumunsku (7), Španělsku (5), Maďarsku (5), Rakousku (3) a Německu (3), z toho 7 úmrtí – v Řecku (5), Španělsku (1) a Rumunsku (1). Země sousedící s EU nahlásily 15 humánních případů WNF v Srbsku, kde byla i 3 úmrtí. Během aktuální sezóny se objevily regiony hlásící lidské případy WNF poprvé. Byla to oblast Spree-Neiße v Německu a La Spezia v Itálii. Od začátku roku 2021 bylo v zemích EU/EHP zaznamenáno 15 ohnisek epidemií mezi koňovitými a 4 ohniska mezi ptáky. Ohniska nákazy u koňovitých hlásilo Německo (9), Španělsko (4) a Maďarsko (2), epidemie mezi ptáky vypukla ve Španělsku.

### **Geografická distribuce případů západonilské horečky u lidí a ohniska nákazy mezi koňovitými a/nebo ptáky v zemích EU, k 23. září 2021: zdroj ECDC**

(Distribution of West Nile virus infections among humans and outbreaks among equids and/or birds in the EU as of 23 September)

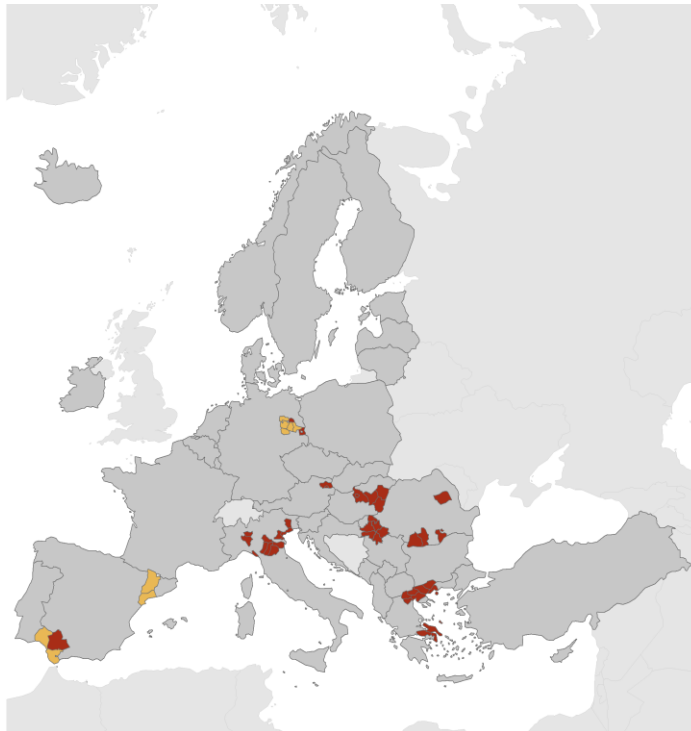


**Distribution of human and animal West Nile virus infections in NUTS 3 or GAUL 1 regions of the EU/EEA and neighbouring countries during the 2021 season, as of 23 September 2021**

- Human infections, with or without outbreaks among equids and/or birds
- Outbreaks among equids and/or birds
- No infections reported
- Not included

Countries not visible in the main map extent

- Malta
- Liechtenstein



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat.  
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Map produced by ECDC on 24 September 2021

### ***Odkaz:***

[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_366\\_R\\_0011](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_366_R_0011)

### **Zdravotní hrozby mimo země EU:**

#### **Virus Marburg – Guinea – 2021**

Dne 5. srpna 2021 oznámila „National Health Security Agency of Guinea“ v Guinei případ viru Marburg (Marburg virus disease – MVD) v oblasti Nzérékoré - Tèmèssadou M'boke, Guéckédou prefektura. Diagnostika MVD byla laboratorně posmrtně potvrzena 9. srpna. Onemocnění se vyskytlo u muže, klinické příznaky se projevíly 25. července 2021. Dne 1. srpna 2021 se dostavil do místního zdravotního střediska s horečkou, bolestmi hlavy, únavou, bolestmi břicha a krvácením dásní. Zde se mu dostalo ambulantní podpůrné péče. Dne 2. srpna v komunitě zemřel. Bylo identifikováno více než 170 vysoce rizikových kontaktů, které byly sledovány po dobu 21 dní od data poslední expozice případu. Žádná další onemocnění však v následujících 42 dnech nebyla zjištěna.

#### **➤ *Poslední aktualizace:***

Dne 16. září 2021 bylo ohnisko nákazy virem Marburg (MVD) v Guinei označeno za vyhaslé.

#### **➤ *Hodnocení:***

Jednalo se o první případ MVD zaznamenaný v západní Africe. Objevil se ve stejné oblasti Guineje, kde se vyskytuje i virus Ebola a s ním spojená epidemie v roce 2021. V roce 2018 byl virus Marburg poprvé identifikován v západní Africe u kaloňů (*Rousettus aegyptiacus*) pocházejících ze Sierra Leone. Toto zjištění poskytuje důkaz o cirkulaci viru Marburg ve volné přírodě západní Afriky. Zdroj infekce zůstává neznámý. Navzdory tomu, že ohnisko

bylo prohlášeno za ukončené, objevení se nových případů MVD nelze vyloučit, výskyt onemocnění u lidí může v západní Africe nastat kdykoli.

**Odkazy:**

<https://www.ecdc.europa.eu/en/ebola-and-marburg-fevers/facts/factsheet>

**Zdroje:**

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2021-DON331>

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/marburg-virus-disease---guinea>

**Cholera – mezinárodní situace (svět) – monitoring globálních ohnisek epidemií**

Několik zemí v Africe a Asii hlásilo v roce 2021 ohniska cholery. Velké pokračující epidemie jsou evidovány v Bangladéši, Nigérii a Nigeru. Haiti oznámilo svůj poslední laboratorně potvrzený případ v únoru 2019.

➤ **Týdenní aktualizace:**

Od poslední aktualizace 27. srpna 2021 byly na celém světě hlášeny nové případy cholery. Země, které evidují většinu nových případů jsou Nigérie, Niger, Demokratická republika Kongo a Bangladéš.

➤ **Poslední aktualizace:**

**AMERIKA:**

Haiti: nebyly hlášeny žádné nové případy. V r. 2021 nebyly hlášeny žádné potvrzené případy. Podle zprávy UNICEF byly poslední potvrzené případy cholery na Haiti hlášeny v únoru 2019. Nicméně po nedávném zemětřesení 14. srpna 2021, byla znečištěna pitná voda a poškozena hygienická zařízení, což zvyšuje riziko akutních stavů, jako je vodnatý průjem a cholera.

Dominikánská republika: nebyly hlášeny žádné nové případy. V r. 2021 nebyly hlášeny žádné případy.

**AFRIKA:**

DR Kongo: hlášeno 46 nových případů a 2 úmrtí. V r. 2021 do 20. září evidováno 3562 podezřelých případů onemocnění, včetně 95 úmrtí.

Nigérie: hlášeno 35 091 případů a 1 226 úmrtí. Od 1. ledna do 22. září hlášeno celkem 72 910 podezřelých případů, 359 potvrzených a 2 404 úmrtí.

Niger: hlášeno 3 608 případů a 121 úmrtí. V r. 2021 do 10. září hlášeno celkem 3 856 případů, včetně 133 úmrtí.

Burkina Faso: hlášen 1 nový případ. V r. 2021 do 31. srpna hlášeny 2 případy.

Keňa: v r. 2021 do 8. srpna hlášeno v krajích Garissa a Turkana 38 případů (14 potvrzených). Ohnisko v Garissy bylo spojeno s uprchlickým táborem Dagahaley. Dle WHO jsou obě ohniska pod kontrolou a situace je v současné době stabilní.

Kamerun: v březnu 2021 hlášeny 3 nové případy. K 31. srpnu 2021 hlášeno celkem 13. V severozápadní oblasti též hlášeny případy cholery včetně 1 úmrtí.

Mali: v r. 2021 do 16. září hlášeno 6 případů, včetně 3 úmrtí.

ASIE:

Bangladéš: v r. 2021 do 17. září hlášeno celkem 100 854 případů akutního vodnatého průjmu (Acute watery diarrhoea – AWD) a 2 úmrtí, a to z uprchlického tábora Rohingya v Cox's Bazar. Mezi těmito případy bylo 170 laboratorně potvrzeno jako cholera.

Indie: do 16. září 2021 hlášeno celkem 1 762 případů AWD v Haryaně a západním Bengálsku.

Jemen: nebyly hlášeny žádné nové případy. V r. 2021 do 8. září hlášeno 15 863 podezřelých případů a 3 úmrtí.

➤ **Hodnocení:**

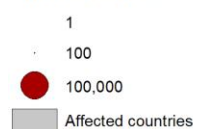
Navzdory vysokému počtu ohnisek cholery vyskytujících se po celém světě, je každoročně hlášeno jen málo případů onemocnění mezi vracejícími se cestujícími z EU/EHP. Riziko infekce cholerou u cestovatelů navštěvujících rizikové země zůstává nízká, ačkoli výskyt sporadických infekcí je možný. V roce 2018 bylo v zemích EU/EHP hlášeno 26 případů, zatímco v letech 2017 a 2016 evidováno 17 a 23 případů. Všechny případy měly v anamnéze cestování do oblastí postižených cholerou. Riziko dalšího přenosu *Vibrio cholerae* v rámci EU/EHP je velmi nízké. Podle WHO by mělo být očkování proti choleře zvaženo u cestovatelů a pracovníků nacházejících se ve vyšším riziku infekce. Očkování se obecně nedoporučuje ostatním běžným cestovatelům. Lidé, kteří plánují navštívit endemické oblasti, by měli včas navštívit středisko cestovní medicíny, kde vyhodnotí jejich osobní riziko a seznámí je s vhodnými preventivními hygienickými opatřeními. Mezi ně patří důsledné pití balené vody nebo vody ošetřené chlórem, pečlivé mytí ovoce a zeleniny balenou nebo chlorovanou vodou, pravidelné mytí rukou mýdlem, požívání důkladně uvařeného jídla a potravin, vyhýbání se konzumaci syrových mořských plodů a produktů z nich.

**Geografická distribuce počtu hlášených případů cholery, celosvětově, od července do září 2021: zdroj ECDC**

(Geographical distribution of cholera cases reported worldwide from July to September 2021)



**Cholera cases**



Date of production: 23/09/2021

***Odkazy:***

<https://www.ecdc.europa.eu/en/cholera>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/all-topics-z/cholera/surveillance-and-disease-data/cholera-monthly>